(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170231
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) **เลขที่คำขอ** 1601005689
(22) **วันที่ยื่นคำขอ** 26 กันยายน 2559

(51) **สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10**
F02F 1/24

(31) **เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก**
2015-203543
(32) **วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
15 ตุลาคม 2558
(33) **ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
ประเทศญี่ปุ่น

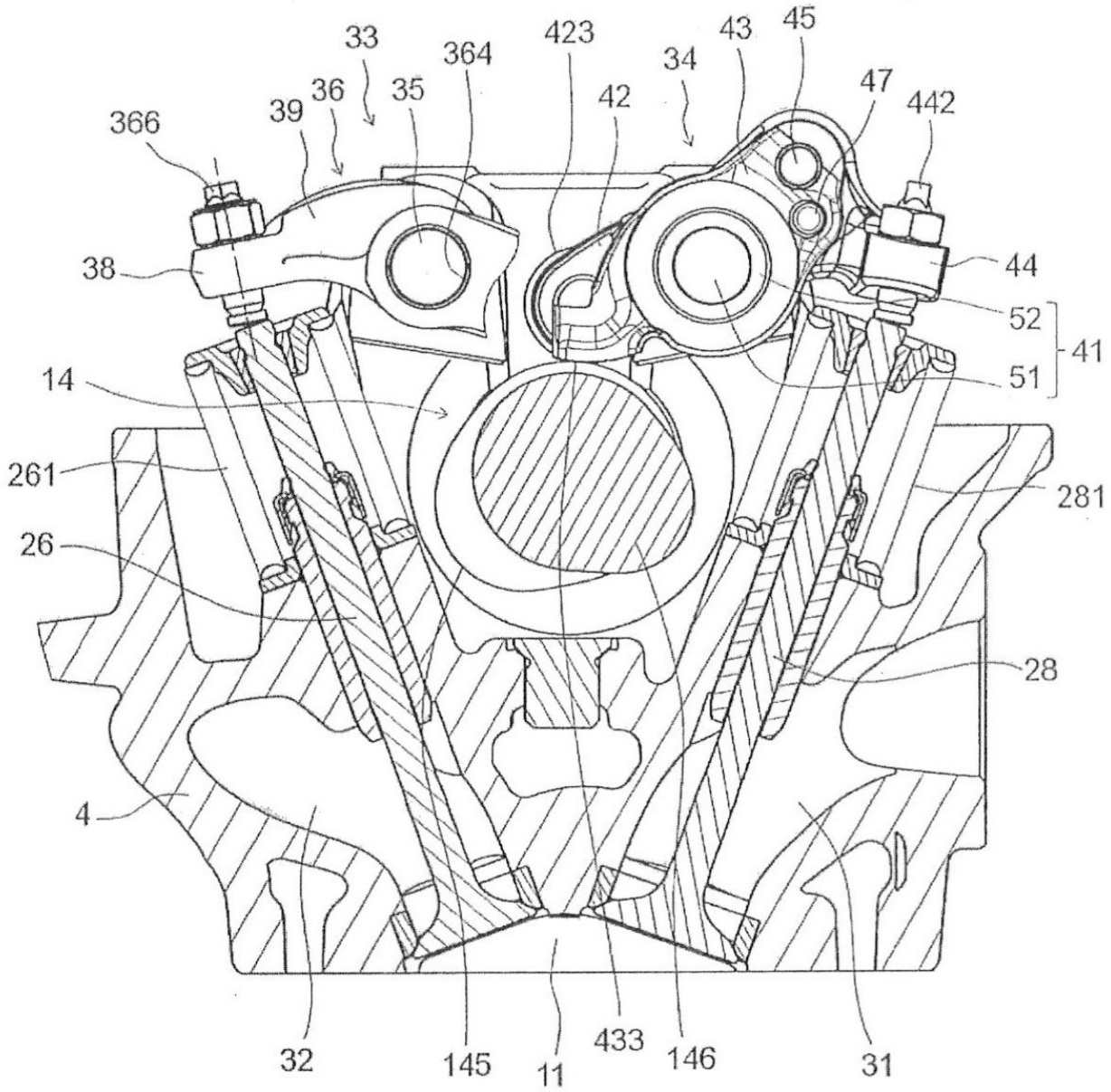
(71) **ผู้ขอรับสิทธิบัตร**
ยามาฮา ฮัตซูโดกิ คาบูชิกิ ไกชา
(72) **ผู้ประดิษฐ์**
มาซายูกิ เอโอยามะ
(74) **ตัวแทน**
นายสัตยะพล สัจจเดชะ และ/หรือ นายกฤชวัชร์ ชัยนภาศักดิ์
แห่งสำนักกฎหมายสัตยะพล แอนด์ พาร์ทเนอร์ส
อยู่ที่ 140 อาคารแปซิฟิค เพลส ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** เครื่องยนต์

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

เพลาโยกจะมีส่วนที่เป็นชิ้นประกอบเพลาและชิ้นประกอบปลอก ชิ้นประกอบเพลาจะมีส่วนที่เป็นปลายที่หนึ่งและปลายที่สอง ปลายที่หนึ่งจะเป็นปลายหนึ่งของชิ้นประกอบเพลาในทิศทางตามแกนของเพลาโยกและถูกค้ำจุนโดยส่วนหนุนเพลาที่หนึ่ง ปลายที่สองจะเป็นอีกปลายของชิ้นประกอบเพลาในทิศทางตามแกนของเพลาโยกและถูกค้ำจุนโดยส่วนหนุนเพลาที่สอง ชิ้นประกอบปลอกจะถูกจัดให้มีขึ้นแยกจากชิ้นประกอบเพลา ชิ้นประกอบปลอกจะถูกจัดวางไว้ระหว่างปลายที่หนึ่งกับปลายที่สองในทิศทางตามแกนของเพลาโยก แขนโยกอันที่หนึ่งและแขนโยกอันที่สองจะถูกทำให้ยึดติดกับชิ้นประกอบปลอก ชิ้นประกอบปลอกจะมีเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอกยาวกว่าของเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอกของปลายที่หนึ่งและเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอกของปลายที่สองแต่ละเส้น ชิ้นประกอบเพลาจะถูกสอดเข้าไปในรูที่ถูกจัดให้มีขึ้นในชิ้นประกอบปลอก

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170231



(ข้อถือสิทธิ 14 ข้อ, รูปเขียน 19 รูป)